

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα: Brilliant

Διεύθυνση του προμηθευτή:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Αναγνωριστικό του μοντέλου:

G94991/17

Τύπος φωτεινής πηγής:

| | | | |
|---|------|---|------|
| Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού: | LED | Μη κατευθυντική ή κατευθυντική: | NDLS |
| Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή) | | | |
| Ηλεκτρική μέσω του δικτύου ή μη: | NMLS | Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS): | όχι |
| Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση: | όχι | Περίβλημα: | - |
| Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας: | όχι | | |
| Αντιθαμβωτικό διάφραγμα: | όχι | Αυξομειούμενης ροής: | όχι |
| Παράμετροι προϊόντος | | | |
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
| Γενικές παράμετροι προϊόντος: | | | |
| Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1 000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο | 4 | Τάξη ενεργειακής απόδοσης | E |
| Ωφέλιμη φωτεινή ροή (Φuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°) | 530 | Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιημένο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί | 4000 |
| Ισχύς σε κατάσταση λειτουργίας (Pon), εκφραζόμενη σε W | 4 | Ισχύς σε κατάσταση αναμονής (Psb), εκφραζόμενη σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | |
| Ισχύς σε δικτυωμένη κατάσταση αναμονής (Pnet) για CLS, εκφραζόμενη σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο | | Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | 85,2 |

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Όνομα/επωνυμία του προμηθευτή ή εμπορικό σήμα: Brilliant

Διεύθυνση του προμηθευτή:

Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Αναγνωριστικό του μοντέλου:

G94991/17

Τύπος φωτεινής πηγής:

| Παράμετροι προϊόντος | | | |
|---|--------|--|--|
| Παράμετρος | Τιμή | Παράμετρος | Τιμή |
| Γενικές παράμετροι προϊόντος: | | | |
| Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά/μέτρα). | Ύψος | 2 | Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο. δείτε την τελευταία σελίδα |
| | Πλάτος | 84 | |
| | Βάθος | 84 | |
| Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος | | Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W) | 48 |
| | | Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y) | 0,384 |
| | | | 0,375 |
| Παράμετροι κατευθυντικών φωτεινών πηγών: | | | |
| Μέγιστη φωτεινή ένταση (cd) | | Γωνία δέσμης σε μοίρες ή εύρος των γωνιών δέσμης που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED: | | | |
| Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9 | 16 | Συντελεστής επιβίωσης | |
| Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής | | | |
| Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED συνδεδεμένων με το δίκτυο: | | | |
| Συντελεστής μετατόπισης (cos φ1) | 0,5 | Χρωματική συνέπεια σε βαθμίδες έλλειψης McAdam | 4,6 |
| Ισχυρισμοί αντικατάστασης φωτεινής πηγής φθορισμού από φωτεινή πηγή LED χωρίς ενσωματωμένο στραγγαλιστικό πηνίο συγκεκριμένης ισχύος. | - | Εάν ναι, τότε ισχυρισμός αντικατάστασης (W) | - |
| Μέτρηση αναλαμπής (Pst LM) | 0,2 | Μέτρηση στροβοσκοπικού φαινομένου (SVM) | 0,04 |